

**TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET**

<b>ENGEL</b>	<b>SCHWERTBERG AUSTRIA</b>	Fab.Nr.:	179742			
		angelegt am :	09.06.2011 08:36			
		letzte Aenderung:	09.06.2011 08:36			
<b>Maschinenbezeichnung / Machine designation:</b>		<b>INSERT 200H/70</b>				
<b>1) Schliesseinheit / Clamping unit</b>						
Schliesskraft / Clamping force	kN	700				
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	305				
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	105				
Auswerferkraft / Ejector force	kN	20,1				
<b>2) Antrieb / Drive</b>						
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	0				
<b>3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1</b>						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	22	25	30	35	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	53	69	99	135	
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	480	480	480	480	
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	480				
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s	80	104	149	203	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s	53	68	98	134	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2402	2090	1451	1066	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2402	2404	2205	1620	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	530				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	28,6				
<b>3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2</b>						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm					
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min					
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s					
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s					
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar					
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar					
Duesenweg / Nozzle stroke	mm					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN					
<b>3.3) Spritzeinheit 3 / Injection unit 3</b>						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm					
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min					
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s					
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s					
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar					
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar					
Duesenweg / Nozzle stroke	mm					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN					